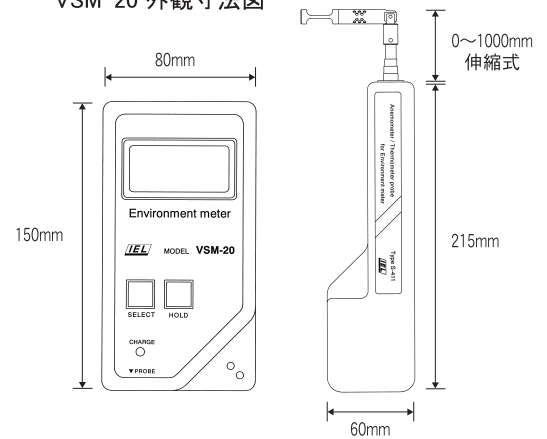
■VSM-20 主な仕様

VSM-20 本体	
本体使用環境	＋5～＋40° C
表示	デジタルLCD表示
電源	交直両用（ニッケル水素バッテリーとACアダプター）
連続使用時間	約4時間
充電時間	約2.5時間
本体寸法/重量	80（w）x150（h）x42（d）mm ／ 450g
本体付属品	本体、ACアダプター、カールコード、ソフトケース 取扱説明書、試験成績書
オプション	アナログ出力ケーブル、一括収納ハードケース、 各センサプローブ、トレーサビリティ校正証明書

VSM-20 専用センサプローブ					
		S-411センサ（風速・温度）	S-413センサ（風速・湿度）	S-414センサ（圧力）	S-415センサ（照度）
センサ形状		先端180°可変	先端180°可変	(A (B	
		先端180° 可変 伸縮プローブ	先端180° 可変 伸縮プローブ	(A)ホース差込/ゴム密閉 (B)ホース差込	本体分離型
被測定流体		正常な空気（空気以外の場合は補正が必要です）			
測定範囲	風速（m/s）	Lレンジ：0.05～9.99 Hレンジ：10.0～40.0	–	–	–
	温度	0.0～80.0（℃）	0.0～80.0（℃）	–	–
	湿度	–	10.0～80.0（%）	–	–
	圧力	–	–	0～±1.999（KPa）	
	照度	–	–	–	0～199.000（Lux）
測定精度	風速	±（3%＋0.05）m/s ±（3%＋0.1）m/s	–	–	–
	温度	±（0.5＋1digit）℃	±（0.5+1digit）℃	–	–
	湿度	–	±3%rh（15～50℃）	–	–
	圧力	–	–	±3%/f.s.	–
	照度	–	–		±5%
応答速度	風速	2sec./90%（1m/s以上） （1m/s以上）	–	–	–
	温度	20sec./90%（1m/s以上）	45sec./90%（1m/s以上）	–	–
	湿度	–	20sec./90%（2m/s以上）	–	–
	圧力	–	–	1sec./90%	–
	照度	–	–	–	0.3sec.
プローブ寸法/重量		60（w）x215（h）x41（d）mm ／ 310g			49（w）x115（h）／ 60g
プローブ伸縮部寸法		先端180° 可変 250～1100mm		–	–
センサプローブケーブル		カールコード（最大1.5m ／ 最小0.3m）			1.5m
アナログ出力		0～1V			–

⚠ 本機を正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

次のような場所での使用は避けて下さい。
- 本体使用環境を超える、水・ほこりの多い環境、振動、衝撃の強い場所。
- 近くで強力な電磁波が発生する場所。
- 腐食性ガス、爆発性ガスが発生する場所。
- 高電位の静電気に帯電したものに接触の可能性がある場所。

製 造 元

株式会社 アイ電子技研

本 社 工 場 〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16
お 問 合 せ Tel.046-233-2232 Fax.046-234-4323
ホームページ http://www.iet.co.jp

本社工場にて取得